

**Справка о реализации энергосервисного
контракта
в МОУ «СШ № 99» в г. Ярославле в 2018г.**



Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **943** шт.
- мощность системы освещения: **82,48** кВт.
- время работы освещения: **1720** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **141865,6** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **1072503,9** руб. с НДС в год.

Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **943** шт.;
- мощность системы освещения: **26,39** кВт.;
- время работы освещения: **1720** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **45397**кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **343201** руб. с НДС в год.

Преимущества модернизированной системы освещения:

- средняя экономия более **68%**
- срок службы светильников – не менее 6 лет непрерывной работы
- увеличение освещенности более чем на 25% от нормативов
- высокий уровень цветопередачи, высшее качество свет